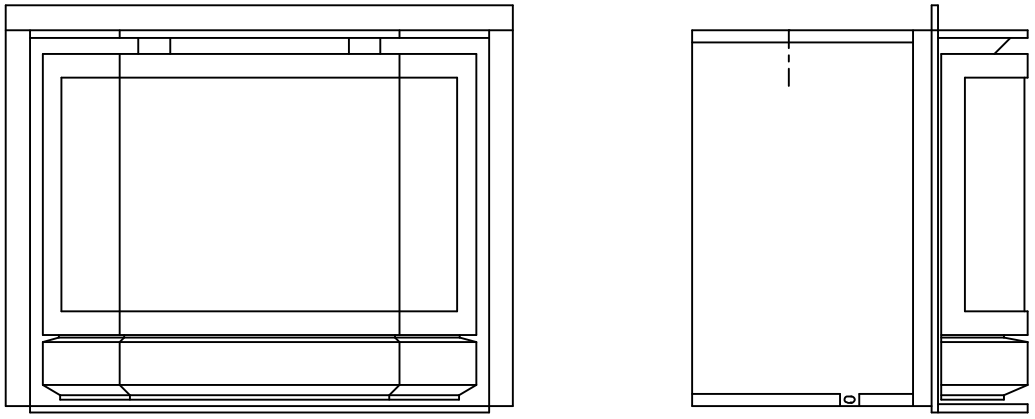
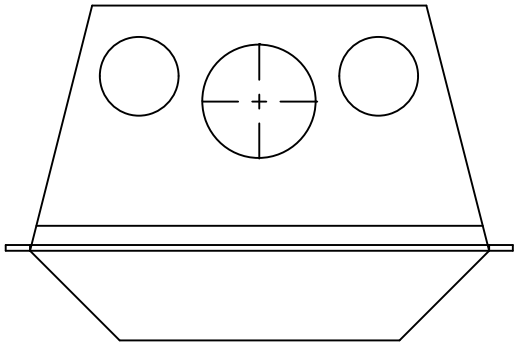
インファイヤープリズマ

取扱説明書





ADVAN

火のつけ方(薪)

① サーモスタットのつまみを引き出し、目盛りを９に合わせ、
レバーを左に動かして火床を開いてください。(P1参照)

火床

② 専用着火材、たきぎ用薪又は新聞紙等を火床の上に乗せて着火して
下さい。

④ ここで窓を閉めますが、すぐにはロックせずに隙間を残し、窓が十分に
暖かくなってからロックしてください。ロックするのが早すぎると煙の
逆流や、それによるガラスの汚れを引き起こすことがあります。

⑤ 着火用の薪の火が強くなるのを待ってから丸太を入れます。最初は
小さいものから入れます。

⑥　ベンチレーションをスタートさせます(付属している機種のみ)

⑦　炎が強くなり、炉内が熱くなったら火床を右に動かして閉じ、
サーモスタットで火力をお好みに調節します。

⑧　ベンチレーションのスピード(風量)を好みで調節します。

長時間燃焼

弱火で長時間燃焼させるときは、

①　3㎝～5㎝の大きさの残り火を炉の底に残しておきます。

②　薪を高い位置に組みます。

③　サーモスタットを0～3に設定します。

注意

・弱火で長時間燃焼させると、煙突内にクレオソート(ヤニ)を蓄積させる原因になります。
・気候条件の悪いとき(低気圧、湿度の高いとき等)の弱火での使用は煙の逆流等の問題の原因となります。

薪について

薪の品質は、燃焼効率と煙道、ガラス等の清潔を保つために重要な事です。
薪は、換気された小屋で2年以上乾燥させた物を使うのが良いでしょう。
薪を燃焼させるときは、火床を閉じた状態で使用してください。

使用禁止の燃料について

塗装がついているものや廃物利用の木材、石油コークス、松類
液体燃料(着火剤としての使用含む)の燃焼は、有毒ガスの発生や
本体の故障の原因になるため、絶対におやめください。

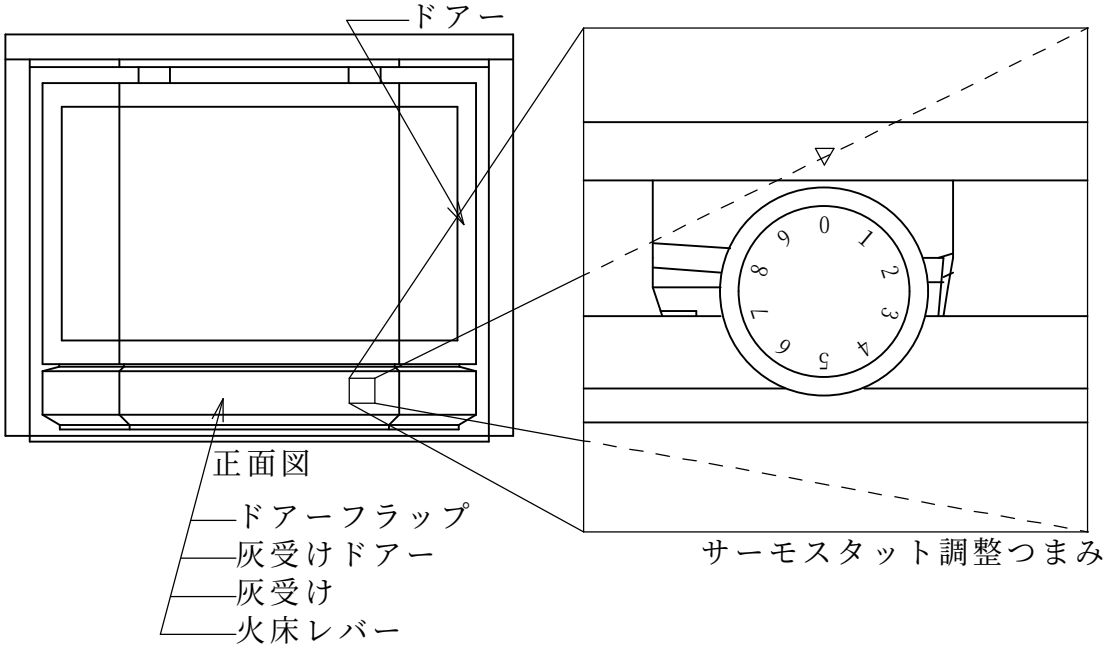
メンテナンス

煙道火災の予防と安全のため、1年に一度は煙突掃除をしてください。

掃除方法

・2枚のバッフルプレート(本体内側上面の波型の金属板)を取り出す。
・サーモスタット、灰受、火床、ドアを閉じる。
・煙突を掃除します。

主な可動部分



サーモスタット

サーモスタットは、燃焼空気の供給量を調節する弁です。この弁を調節することで火力の強弱を設定することができます。

サーモスタットの調節つまみは伸縮式で簡単に操作することが出来ます。

ドアーフラップ

ドアーフラップは使用中は開けたままにしないで下さい。

灰受けドアー

灰受けドアーはドアーフラップの内側にあり、中に灰受けと火床レバーがあります。

灰受けドアーは最初の火床調節のほかは使用中は密閉してください。密閉が保たれていないと空気が入り込み、炎の調節が出来なくなり、オーバーヒートになる危険性があります。

灰受け

灰受けはシャベル型をしており、火床から落ちるごみをためておくことが出来ます。

灰受けが一杯にならないようにまめにチェックをして、捨てるようにしてください。

ドアー

ドアレバーは着脱式です。ドアを開閉する時はレバーを穴に差し込んでください。

火床調節レバー

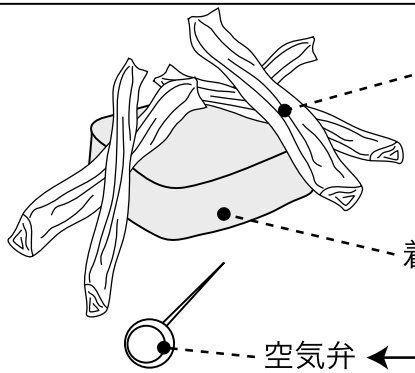
火床調節レバーは、灰受けドアーの内側にあり、使用する燃料によって調節してください。木材を使用するときはレバーを右に動かし、火床を閉じてください。
石炭を使用するときはレバーを左にうごかし、火床を開いてください。
火床にたまった灰を灰受けに落とすときはレバーを左右に動かしてください。

薪の燃やし方

※着火材を必ず使用して下さい。新聞紙は使用しないで下さい。

ADVAN
http://www.advan.co.jp

1.準備



薪を小さくしたもの。火がつきやすくする為、薄くして下さい。

着火材のまわりに空気が入るように薪を組んで下さい。

着火材

空気弁

アイランドシリーズのように空気弁がある場合は空気が最大限入るようにして下さい。

2.着火

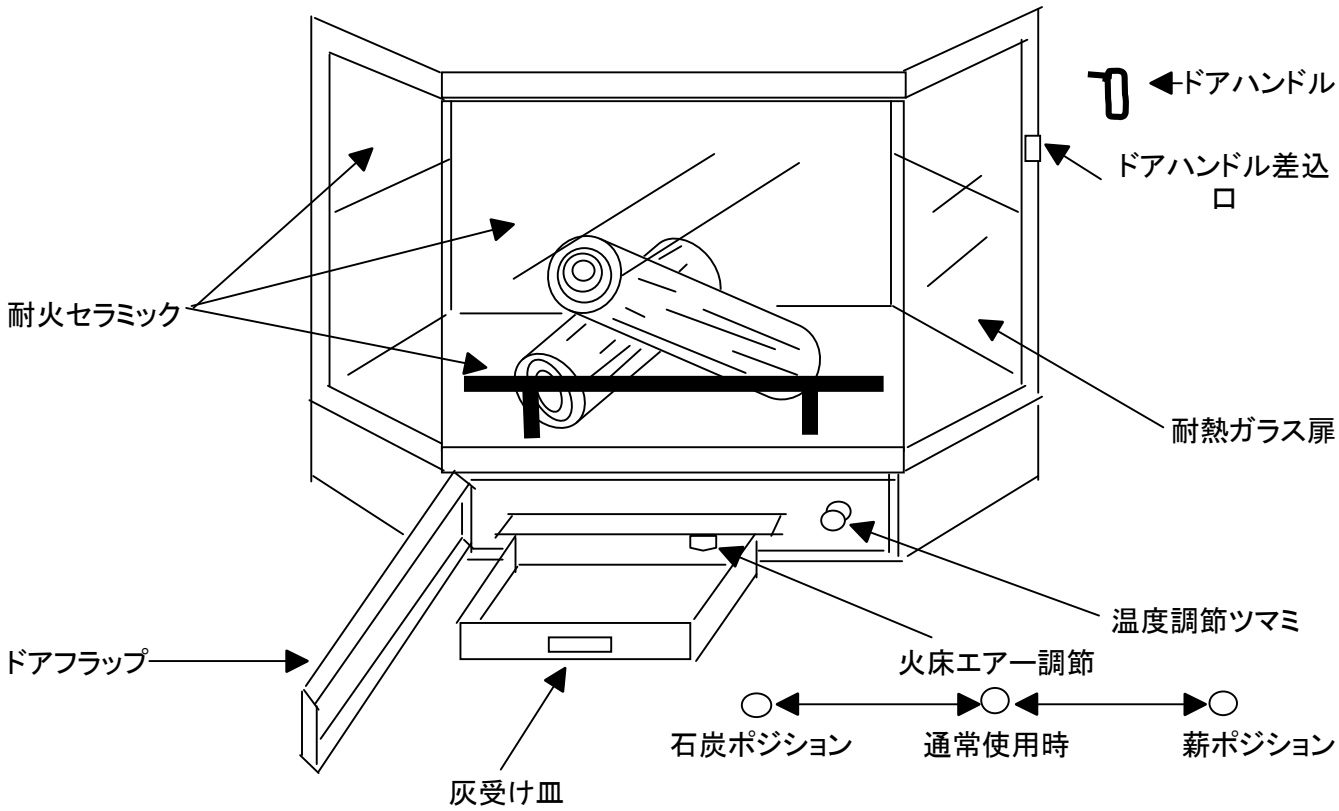
着火材に火をつけてます。小さくした薪に火がつくようになったら、小さい薪を入れて火力を強くします。
十分な火力がないと大きな薪に火がつかず、まわりが焦げるだけになります。

十分に空気が入るように、薪は重ねていれます。
徐々に上昇気流が起り、煙突の中の空気があたたまり、
煙の抜けがよくなります。

【注意事項】

・着火材を必ず使用し、薪は２年以上乾燥しているものが望ましいです。水分を含んでいるものを燃やすと
白い煙が出て、不完全燃焼を起こし、部屋の中に煙が入り、臭いがつく危険性があります。

・新聞紙など、薪以外のものを燃やすと、煙突の中に油分がつき、煙突がつまりやすくなり、煙のぬけが悪くなります。



インファイヤープリズム HI-4774OP13　各部の名称

最高出力	9kw (7740kcal/h)
炉開口寸法	W560XH350mm
本体寸法	W728XD532XH598mm
本体重量	114kg